DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
UCAPAN TERIMAKASIH ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR LAMPIRAN viii
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.5 Batasan Masalah 4
1.6 Struktur Organisasi Skripsi 4
BAB II KAJIAN PUSTAKA
2.1 Media Pembelajaran 6
2.1.1 Definisi Media Pembelajaran 6
2.1.2 Fungsi Media Pembelajaran 7
2.1.3 Jenis dan Karakteristik Media Pembelajaran 8
2.1.4 Posisi Media Pembelajaran 12
2.1.5 Dasar Pertimbangan Memilih Media Pembelajaran 12
2.2 Hasil Belajar 14
2.2.1 Pengertian Hasil Belajar 14
2.2.2 Hasil Belajar Ranah Kognitif 15
2.2.3 Hasil Belajar Ranah Afektif 18
2.2.4 Hasil Belajar Ranah Psikomotor 19
2.2.5 Pengukuran KKM 20
2.3 *Software* Multisim 20
2.4 Pengukuran Rangkaian *Power Amplifier* 21

2.4.1 Multimeter 21
2.4.2 *Audio Frequency Generator* 24
2.4.3 *Oscilloscope* (CRO) 26
2.5 Penelitian Terdahulu 28
2.6 Hipotesis Penelitian 29

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi, Populasi, Sampel, dan Waktu Penelitian 31
3.1.1 Lokasi Penelitian 31
3.1.2 Populasi dan Sampel Penelitian 31
3.1.3 Waktu Penelitian 32
3.2 Metode Penelitian 32
3.3 Definisi Operasional 33
3.4 Variabel Penelitian 34
3.5 Prosedur dan Alur Penelitian 34
3.6 Instrumen Penelitian 37
3.6.1 Instrumen Tes 37
3.6.2 Instrumen Observasi 41
3.7 Teknik Pengumpulan Data 45
3.8 Teknik Analisis Data 46
3.8.1 Analisis Data *Pretest* dan *Posttest* 46
3.8.2 Uji Normalitas 47
3.8.3 Uji Hipotesis Pihak Kiri 49
3.8.4 Analisis Hipotesis 49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Penelitian 51
4.2 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian 53
4.2.1 Hasil Uji Validitas 53
4.2.2 Hasil Uji Reliabilitas 54
4.2.3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran 54
4.2.4 Hasil Uji Daya Pembeda 55

4.3 Analisis Data Penelitian 55
4.3.1 Hasil Pengukuran Ranah Kognitif 55
4.3.1.1 Hasil uji Normalitas Data 55
4.3.1.2 Hasil *Pre-test* dan *Post-test* 56
4.3.2 Hasil Pengukuran Ranah Afektif 58
4.3.3 Hasil Pengukuran Ranah Psikomotor 58
4.3.4 Hasil Uji Hipotesis 59
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian 62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 64
5.2 Saran 65
DAFTAR PUSTAKA 66